

ISTRUZIONI D'USO E INSTALLAZIONE

Strisce LED 24V 16,3W/m 3528

AVVERTENZE

Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente il presente foglio d'istruzioni. Conservarlo per futuro riferimento.

Attenzione: le cautele riguardanti la sicurezza devono essere seguite con scrupolo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modelli IP20 (6360836, 6360837); modelli IP67 (6360838, 6360839)

- Alimentazione: 24Vdc – LED Driver non incluso
- Potenza: 16,3W/m
- Temperatura di colore: 3000K (2900-3200K) / 4000K (3700-4250K)
- CRI: ≥ 80
- Flusso luminoso (per metro): 1056lm/m (3000K) / 1152lm/m (4000K)
- Sicurezza fotobiologica: Gruppo di rischio esente (RG0)
- Tipo LED: 3528
- Angolo luce: 120°
- Durata (LED): 50.000 ore
- Lunghezza max loop: 5 metri
- Raggio curvatura minimo: 60mm
- tc (max temperatura): 45°C (sui LED)
- Temperatura di esercizio: da -20°C a +45°C
- Taglio minimo: 25mm
- Dimensioni: 10x5000mm
- Immagazzinamento: 0°C ÷ +60°C (con umidità compresa fra 40% - 70%).
NB: conservare il prodotto nell'imballo originale con atmosfera inerte.
- Grado di protezione: IP20 / IP67 (specificato sul prodotto)
- Classe di isolamento: III

Conformi alle vigenti norme e Direttive europee, come attestato dal marchio CE.



ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE



Attenzione: l'installazione deve essere effettuata soltanto da un installatore professionale. La ReeR non si assume nessuna responsabilità per errori commessi da installatori non abilitati.



Attenzione: le condizioni ambientali devono essere compatibili col grado di protezione (IP) del prodotto.



Attenzione: le strisce di grado IP20, non sono adatte per impiego all'esterno o in aree soggette a spruzzi di acqua. Il retro della striscia è isolato, ma la parte anteriore dove si trovano i LED è scoperta e non va messa in contatto con parti conduttrive.



Attenzione: non sottoporre il prodotto a cariche elettrostatiche, per la manipolazione usare le accortezze per prodotti sensibili alle cariche elettrostatiche.



Attenzione: tagliare esclusivamente la striscia nei punti contrassegnati con il simbolo delle "forbici".



Attenzione: utilizzare LED Driver da 24V di potenza adeguata alla lunghezza impiegata, in quanto luminosità e durata dei LED possono essere influenzate negativamente dall'alimentazione - utilizzare gli alimentatori ReeR codice 6360873, 6360874, 6360875. Rispettare le polarità dei cavi di alimentazione (positivo e negativo).



Attenzione: per garantire il corretto funzionamento il raggio di curvatura minimo non deve essere inferiore a 60mm; non piegare la striscia



Attenzione: prima di iniziare l'installazione scollegare la tensione di rete.

Controllare innanzitutto che il prodotto sia integro e non abbia subito danni durante il trasporto.

Per il fissaggio delle strisce utilizzare il nastro adesivo posto sul retro della striscia.

FIGURE

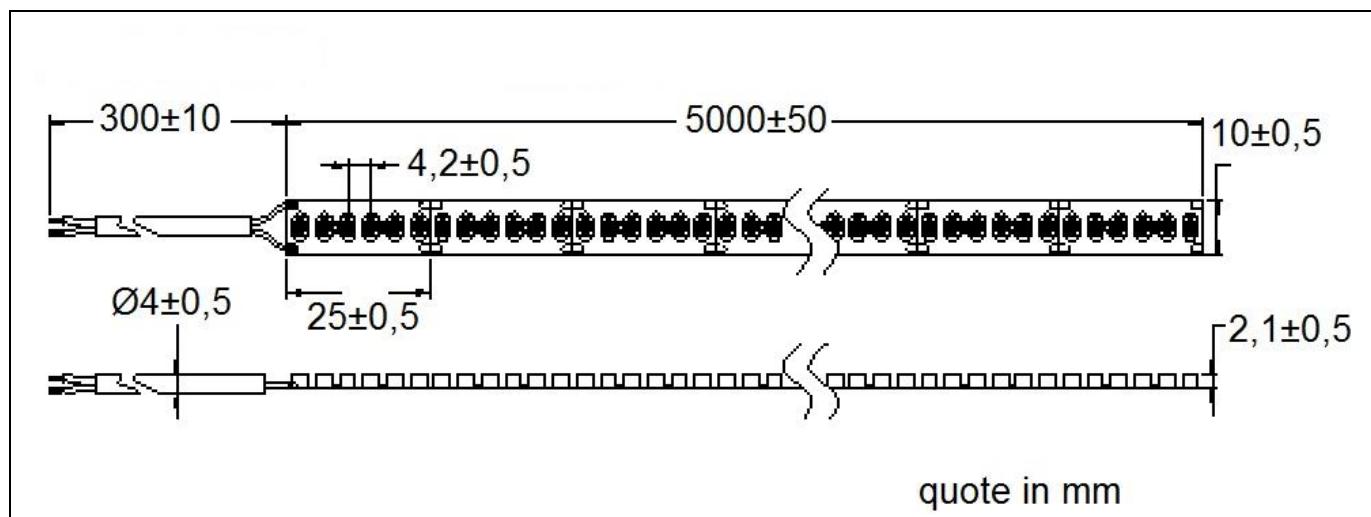


Figura 1 – dimensioni

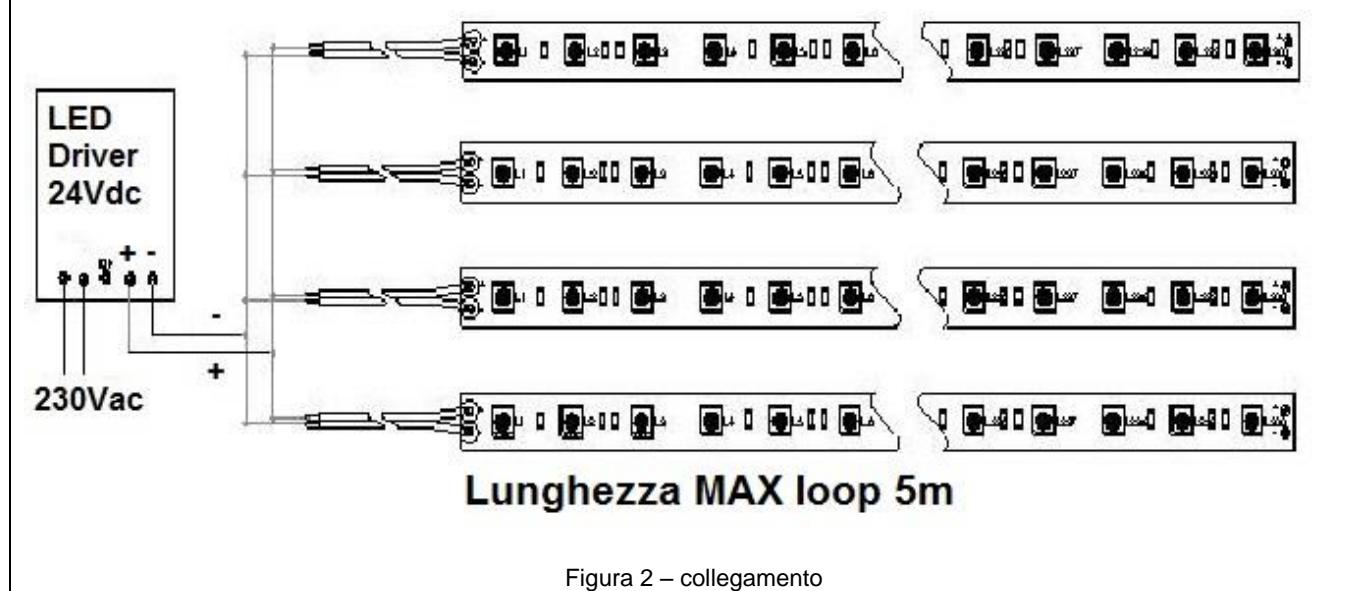


Figura 2 – collegamento

INDICAZIONI PER LA SICUREZZA DURANTE L'USO

- Le strisce LED di grado IP20 sono adatte solo per impiego in ambienti interni, le strisce LED di grado IP67 sono adatte anche per uso in ambienti esterni. Rispettare scrupolosamente le cautele relative al grado di protezione IP del modello utilizzato; seguire attentamente le avvertenze indicate nelle istruzioni di installazione
- Prodotto da utilizzare unicamente per impieghi di illuminazione in campo civile; per qualsiasi altro utilizzo contattare la ReeR.
- Verificare attentamente che l'installazione risulti stabile nelle condizioni di utilizzo previste. Realizzare l'installazione in modo che l'alimentatore sia fuori dalla portata di personale non qualificato e in particolare di bambini.
- ReeR declina ogni responsabilità riguardo a danni a persone, animali o cose derivanti da uso o installazione non corrette.

INDICAZIONI E INFORMAZIONI PER LA TUTELA AMBIENTALE



INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti eletrotecnici ed elettronici.

In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

La precisa ed integrale osservanza di tutte le norme, indicazioni e divieti esposti in queste istruzioni costituisce un requisito essenziale per il corretto funzionamento e utilizzo del prodotto.

Reer S.p.A. pertanto, declina ogni responsabilità per quanto derivante dal mancato rispetto, anche parziale, di tali indicazioni.

Caratteristiche soggette a modifica senza preavviso. È vietata la riproduzione totale o parziale senza autorizzazione Reer.



Reer S.p.A.

32 via Carcano

10153 Torino Italia

Tel. +39/0112482215 r.a.

Fax +39/011859867

Internet: www.reer.it

e-mail: info@reer.it